

Règles générales s'appliquant à l'entreposage en commun de matières dangereuses

Principes :

- Lors de l'entreposage de matières dangereuses, les mesures de sécurité doivent être axées sur la substance la plus dangereuse.
- L'entreposage en commun de substances susceptibles de réagir entre elles de manière dangereuse n'est pas autorisé.
- Une condition essentielle pour un entreposage en toute sécurité est une connaissance des matières dangereuses et la capacité de les reconnaître. C'est à cette fin que servent, d'une part, les pictogrammes de danger (classification pour le transport, classification des matières dangereuses) et, d'autre part, les mentions de danger (phrases H) qui mettent en garde contre des dangers particuliers.
- Si les symboles et les mises en garde figurant sur l'**emballage** ou dans la **fiche de données de sécurité** ne sont pas clairs ou ne renseignent pas suffisamment sur les dangers que pourrait présenter une substance donnée, consulter un spécialiste ou le service spécialisé de l'autorité compétente.

Propriétés des matières	Classification et étiquetage pour le transport selon ADR/SDR	Classification et étiquetage des matières dangereuses selon GHS/CLP	Classe d'entreposage	1	2	3	4.1	4.2	4.3	5	6.1	6.2	7	8	10/12	11/13	SD
Matières explosives			1	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
Gaz liquéfiés et sous pression			2	Red	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Yellow	Yellow	Yellow
Liquides inflammables			3	Red	Red	Green	Red	Red	Red	* Red	* Red	Red	Red	* Red	* Red	Red	Red
Matières solides inflammables			4.1	Red	Red	Red	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
Matières spontanément inflammables			4.2	Red	Red	Red	Red	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
Matières dégageant des gaz inflammables au contact de l'eau			4.3	Red	Red	Red	Red	Red	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
Matières comburantes/peroxydes organiques			5	Red	Red	* Red	Red	Red	Red	* Red	* Red	Red	Red	* Red	* Red	Red	Red
Matières toxiques			6.1	Red	Red	* Red	Red	Red	Red	* Red	Green	Red	Red	* Red	* Red	Yellow	Red
Matières infectieuses			6.2	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Green	Red	Red	Red	Red	Red
Matières radioactives			7	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Green	Red	Red	Red	Red
Matières corrosives et caustiques			8	Red	Red	* Red	Red	Red	Red	* Red	* Red	Red	Red	* Red	* Red	Yellow	Red
Autres liquides			10/12	Red	Yellow	* Red	Red	Red	Red	* Red	* Red	Red	Red	* Red	Green	Red	Red
Autres solides			11/13	Red	Yellow	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Green	Red
Matières sans danger (SD)	(p. ex. textiles, matériaux d'emballage)		NG	Red	Yellow	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Green

Légende :

	Entreposage en commun en principe autorisé
	Entreposage en commun autorisé uniquement sous certaines conditions. Consulter les fiches de données de sécurité correspondantes ou demander conseil à un spécialiste.
	Entreposage à part, ou tout au moins stockage séparé dans le même compartiment coupe-feu, requis → voir aussi le chapitre 7 du guide.
	Des substances courantes des classes d'entreposage 3, 5, 6.1, 8 et 10/12 sont présentées dans la matrice ci-contre «Entreposage en commun de produits chimiques de base souvent employés».

Entreposage en commun de produits chimiques de base souvent employés (CS 3, 5, 6.1, 8, 10/12)

		Acide formique	Solution d'ammoniaque	Solution de chlorure de fer(III)	Solution de sulfate de chlorure de fer(III)	Acide acétique	Acide fluorhydrique	Solution d'hydroxyde de potassium (potasse caustique)	Solution d'hydroxyde de sodium (soude caustique)	Solution d'hydrogénosulfite de sodium	Solution d'hypochlorite de sodium (eau de Javel)	Acide peracétique	Acide phosphorique	Acide nitrique	Acide chlorhydrique	Acide sulfurique	Eau oxygénée
	Classe d'entreposage	8	8	8	8	3	6.1	8	8	10/12	5	5	8	5	8	8	5
Acide formique	8	Green	Yellow	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Red	Red	Yellow	Green	Red	Green	Red	Red
Solution d'ammoniaque	8	Yellow	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Red	Red	Yellow	Green	Red	Green	Red	Red
Solution de chlorure de fer(III)	8	Green	Yellow	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Red	Red	Yellow	Green	Red	Green	Red	Red
Solution de sulfate de chlorure de fer(III)	8	Green	Yellow	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Red	Red	Yellow	Green	Red	Green	Red	Red
Acide acétique	3	Green	Yellow	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Red	Red	Yellow	Green	Red	Green	Red	Red
Acide fluorhydrique	6.1	Green	Yellow	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Red	Red	Yellow	Green	Red	Green	Red	Red
Solution d'hydroxyde de potassium (potasse caustique)	8	Yellow	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Red	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
Solution d'hydroxyde de sodium (soude caustique)	8	Yellow	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Red	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
Solution d'hydrogénosulfite de sodium	10/12	Red	Yellow	Red	Red	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red
Solution d'hypochlorite de sodium (eau de Javel)	5	Red	Yellow	Red	Red	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Red
Acide peracétique	5	Yellow	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Red	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
Acide phosphorique	8	Green	Yellow	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Red	Red	Yellow	Green	Red	Green	Red	Red
Acide nitrique	5	Red	Red	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Red	Red	Yellow	Green	Red	Red	Red	Red
Acide chlorhydrique	8	Green	Yellow	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Red	Red	Yellow	Green	Red	Red	Red	Red
Acide sulfurique	8	Red	Yellow	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Red	Red	Yellow	Green	Red	Red	Red	Red
Eau oxygénée	5	Red	Yellow	Red	Red	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Red	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow

Des réactions dangereuses entre des produits chimiques peuvent parfois aussi se produire au sein d'une même classe d'entreposage.

Il faut donc respecter les mentions de danger (phrases H) ainsi que les informations supplémentaires concernant d'éventuelles incompatibilités chimiques figurant dans les fiches de données de sécurité des produits concernés.